



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Prof. Waldery de Almeida

ANO: 5º ano A, B, C e D.

COMPONENTE CURRICULAR: Integrado.

PROFESSORAS: Adriana, Andrea, Vanessa, Kelly.

PERÍODO: 18/10/2021 a 29/10/2021

18/10/2021

Leia atentamente o poema abaixo e responda:

Qualquer vida é muita dentro da floresta

Se a gente olha de cima, parece tudo parado.

Mas por dentro é diferente.

A floresta está sempre em movimento.

Há uma vida dentro dela que se transforma
sem parar.

Vem o vento.

Vem a chuva.

Caem as folhas.

E nascem novas folhas.

Das flores saem os frutos.

E os frutos são alimento.

Os pássaros deixam cair as sementes.

Das sementes nascem novas árvores.

As luzes dos vaga-lumes são estrelas na terra.

E com o sol vem o dia.

Esquenta a mata.

Ilumina as folhas.

Tudo tem cor e movimento.

Índios Ticuna

Agora responda as questões abaixo em seu caderno

1. A ideia central do texto é

(A) a chuva na floresta.

- (B) a importância do Sol.
- (C) a vida na floresta.
- (D) o movimento das águas.

2. O que diz o trecho: "Esquenta a mata. Ilumina as folhas. Tudo tem cor e movimento." Acontece porque:

- (A) aparecem estrelas.
- (B) brotam flores.
- (C) chega o sol.
- (D) vem o vento.

3. No trecho "Há uma vida dentro **dela** que se transforma sem parar.", a palavra sublinhada refere-se à:

- (A) floresta.
- (B) chuva.
- (C) terra.
- (D) cor.

Resolva os problemas e os cálculos a seguir.

1. Mamãe comprou 24 ovos e usou $\frac{2}{6}$ numa receita de bolo. Quantos ovos mamãe usou?

2. Uma classe do 5º ano tem 35 alunos. $\frac{4}{7}$ desses alunos são meninos. Quantas são as meninas?

3. Resolva:

a. $1.286 + 2.563 + 79 =$

b. $5.469 + 2.904 =$

c. $6.000 - 1463 =$

d. $8.132 - 2987 =$

e. $1.267 \times 5 =$

f. $256 \times 24 =$

g. $2.604 : 4 =$

h. $1.329 : 3 =$

19/10/2021

Já estudamos que muitas pessoas mudam do lugar onde moram, por diversos motivos, em geral, buscando melhores condições de vida. Muitas vezes, isso acaba acarretando alguns problemas em lugares que não tem infraestrutura para receber tantas pessoas. Leia o texto a seguir para entender melhor, e responda às questões em seu caderno.

A urbanização e suas consequências

O processo de urbanização no Brasil se intensificou a partir da década de 1950. As atividades industriais se expandiram, atraindo cada vez mais pessoas para as cidades. Porém, a urbanização sem um devido planejamento, sem uma infraestrutura adequada, tem como consequência vários problemas de ordem social e ambiental. São alguns deles:

Favelização e moradores nas ruas: A falta de planejamento e de políticas públicas faz com que muitas pessoas (ao dirigirem-se às cidades e não encontrar locais para abrigarem-se) ocupem áreas terrenas, muitas vezes em áreas de risco, como os morros. Há ainda as pessoas que acabam morando nas ruas.

Excesso e descarte incorreto do lixo: O aumento do número de habitantes nas grandes cidades fez com que houvesse maior produção de lixo, que, por vezes, é descartado de maneira incorreta, provocando outros problemas urbanos e também problemas ambientais.

Poluição: A questão da poluição pode ter diversas naturezas. As grandes cidades concentram, além de um elevado número de habitantes, também um grande número de indústrias e automóveis, que diariamente, emitem diversos gases poluentes à atmosfera, causando poluição do ar. A poluição sonora e visual também são grande problema vivido nos centros urbanos, comprometendo o bem-estar da população. A poluição das águas é causada principalmente pelos detritos de esgoto da rede doméstica e também industrial.

Violência: Processos como a marginalização da população por meio da favelização ou da ocupação desordenada contribuem para o aumento da violência. O inchaço das cidades associado à incapacidade de abrigar toda a população, às condições

insalubres de moradia e à falta de políticas públicas que atendam essa parcela da população tem como consequência direta o aumento da criminalidade.

Inundações: O asfaltamento das cidades e o mau planejamento prejudicam o escoamento das águas, provocando inundações.

Desmoronamentos Devido à favelização ocorrer em áreas de morros, também acontecem os deslizamentos de terras e desmoronamentos de casas que são construídas irregularmente. Quando chove a terra fica encharcada e acaba descendo o morro com tudo que está em cima dela, causando grandes tragédias.

Responda as questões em seu caderno:

1. Relacione:

- (1) Favelização
- (2) Descarte incorreto do lixo
- (3) Poluição do ar
- (4) Poluição das águas
- (5) Violência
- (6) Inundações
- (7) Desmoronamentos

() São causadas pelo asfaltamento do solo e mau planejamento nas ocupações.

() Ocorre quando as pessoas não encontram um lugar adequado para se abrigarem e muitas vezes se instalam em locais de risco.

() Causada principalmente pelos gases poluentes dos automóveis e indústrias.

() Provoca outros problemas urbanos e também problemas ambientais.

() Quando chove a terra fica encharcada e acaba descendo o morro com tudo que está em cima dela, causando grandes tragédias.

() É uma das consequências da marginalização da população por meio da favelização ou da ocupação desordenada.

() Causada principalmente pelos detritos de esgoto da rede doméstica e também industrial.

2. Quais desses problemas você identifica no bairro onde mora e no entorno da escola?

20/10/2021

Cidadania

O nosso país é marcado por muitas desigualdades sociais, no campo, a divisão desigual da terra e o desrespeito aos direitos dos trabalhadores rurais, continuam sendo um sério problema. Nas cidades, como vimos em conteúdos anteriores, o desemprego, as más condições nas periferias, moradias precárias e a falta de segurança são os maiores problemas.

Muito tem sido feito para mudar essa situação.

Iniciativas do governo, dos movimentos sociais e das organizações não governamentais - ONGS- ajudaram a melhorar a vida dos mais necessitados e garantir cidadania a uma parcela importante da população.

Em nossa cidade temos várias Ongs que contribuem para isso. Podemos citar a ONG Vidas Recicladas, que assiste a comunidades carentes de Santos e luta por condições de vida mais e justas na cidade. Bem conhecida pelos moradores da Zona Noroeste, encontramos a Casa da Vó Benedita, que ajuda crianças vítimas de maus tratos ou em situação de abandono. Mais um exemplo, temos a ONG Viva Bicho, que percorre a cidade atendendo os pets de moradores de rua. Basicamente, eles oferecem castração para os bichinhos e, em alguns casos, os colocam para adoção. Além disso, eles também divulgam feiras de adoção e outros eventos

Entretanto, uma das principais formas de luta, é a reivindicação de direitos por meio da mudança e do aperfeiçoamento das leis que regem o país.

Desde a independência do Brasil, que ocorreu em 7 de setembro de 1822, até os tempos de hoje, já tivemos oito constituições para estabelecer os direitos e deveres da nossa sociedade. Dentre essas, a Constituição de 1988 é considerada a mais democrática e por isso é conhecida como "Constituição Cidadã".

Essa Constituição garantiu o direito das minorias e dos grupos discriminados, como os indígenas e os quilombolas.

- Garantiu os direitos das mulheres e a proteção das crianças e dos jovens.
- Proibiu qualquer forma de preconceito social, racial ou religioso entre as pessoas.
- Estabeleceu o direito de todos os trabalhadores a salário, moradia e condições de vida adequada.

Porém é necessário que a sociedade se conscientize a respeito desses direitos e cobre dos órgãos competentes que "esses" sejam cumpridos como estabelecido na Constituição.

Responda:

1. Quais são os principais problemas sociais enfrentados na cidade?
2. O que significa a sigla ONG?
3. Você conhece alguma das ONGs citadas no texto? Qual?
4. Por que a Constituição de 1988 ficou conhecida como Constituição Cidadã?
5. Cite dois direitos dos trabalhadores estabelecidos na constituição.
6. Cite dois grupos discriminados anteriormente que tiveram seus direitos estabelecidos na Constituição de 1988.
7. Qual o papel da sociedade no cumprimento do que essa Constituição estabelece?

21/10/2021

Livro de Matemática: página 149, atividades 1, 2, 3 (a e b);
página 150, atividades 4 (a e b), 5 (a e b) e 6 (a, b, c, d).

22/10/2021

Preste atenção na imagem a seguir:

25/10/2021

A convenção das letras

As letras do alfabeto viviam em constante harmonia e felicidade, até que um dia uma das letras resolveu se rebelar.

Durante as reuniões que frequentemente faziam para se combinarem e formarem palavras, a letra H protestou:

-É um absurdo! Quase ninguém se lembra de mim! Quase ninguém me usa.

Dizendo isso, o H começou a chorar e as outras letrinhas não sabiam o que fazer.

Então, a letra R se aproximou e disse:

-Querida amiga H, por que você está tão triste e nervosa, o que houve?

H explicou:

-Amiga, o que acontece é que todas vocês são sempre lembradas, ninguém esquece que a palavra rato se escreve com R, com o seu auxílio. Já eu, quase não tenho som e sou completamente esquecida.

As letras não sabiam o que fazer e dizer para H, assim encerraram a reunião.

No dia seguinte, as vogais, com pena da amiga, convocaram uma convenção extraordinária para resolver o problema da H.

A letra A abriu a cerimônia dizendo:

-H, o que mais prezamos nesse mundo de combinações de letras é a HARMONIA, não é mesmo?

A letra H consentiu com a cabeça positivamente.

-Então - prosseguiu a vogal - qual é a primeira letra da palavra HARMONIA?

Todas as letras responderam:

-H!

H se animou, mas retrucou:

-Mas o som que as pessoas escutam ao dizerem essa palavra é o da letra A!

-Isso não importa -respondeu a letra E- a palavra precisa de você para estar correta! Há muitas e muitas palavras que precisam de você, não desanime! Mesmo que alguém se esqueça

acabará lembrando mais tarde, porque todas nós somos importantes, as palavras só existem com a nossa combinação.

A letra H sorriu e pediu para as amigas:

-Vamos então fazer uma lista de palavras que começam com a minha letra?

E todas responderam felizes:

-É para já!

As letras passaram assim a tarde toda escrevendo palavras.

(Lígia Fagundes Teles)

Responda as questões em seu caderno:

1- Por que a letra H estava triste?

2- Qual pedido a letra H fez para as amigas?

3- Sabemos que a letra H é utilizada em dígrafos: LH- NH- Ch. Mas o H também é utilizado no início de algumas palavras, harmonia é um dos vários exemplos. Agora é a sua vez. Faça uma lista com 10 palavras iniciadas com a letra H.

26/10/2021

Livro de Ciências: leitura das páginas 148 e 149. Atividades 1,2 e 3 da página 152, 4 (a,b,c e d) da página 153.

27/10/2021

Urbanização e desigualdade social

Um dos problemas característicos dos países em desenvolvimento é a desigualdade social, no Brasil não é diferente. Isso ocorre entre as regiões, estados, cidades e bairros, refletindo em aspectos como a qualidade de vida, educação, segurança entre outros. Em uma mesma cidade observa-se a diferença entre bairros, pois há aqueles que oferecem aos seus moradores uma boa distribuição dos serviços públicos, além da uma infraestrutura adequada.

Políticas públicas devem ser desenvolvidas para proporcionar uma distribuição de renda mais igualitária, diminuindo a disparidade entre a população.

As causas dessas desigualdades são muitas, entre elas estão: falta de investimento nas áreas sociais, culturais, saúde

e educação, má administração do dinheiro público, falta de emprego, entre outras.

Essa desigualdade acaba aumentando a marginalização, desnutrição a fome e atrasa o desenvolvimento do país.

Investimentos em serviços públicos se fazem necessários (educação, saúde, moradia, segurança, etc.) de forma que eleve a qualidade de vida e, principalmente, dignidade para os cidadãos brasileiros.



Responda:

1-De acordo com o texto e as imagens, coloque F para afirmações falsas e V para afirmações verdadeiras.

- () Em uma mesma cidade observa-se a diferença entre bairros.
- () As diferenças evidenciadas nas imagens e no texto não trazem impactos na qualidade de vida das pessoas.
- () As diferenças evidenciadas não trazem impactos na qualidade de vida das pessoas.

2- De acordo com o texto, quais são algumas das causas das desigualdades sociais?

3- Cite algumas consequências da desigualdade social.

4- Segundo o texto, a desigualdade social é um problema dos países:

- () desenvolvidos
- () em desenvolvimento

5-Pensando em nossa cidade, há diferenças sociais nos bairros? Explique.

28/10/2021

Imigração atual no Brasil

As imigrações chamadas atuais no Brasil retrataram populações vindas de países subdesenvolvidos ou com uma precária situação econômica, além de povos de regiões marcadas por grandes conflitos, com destaque para povos da Palestina e Síria.

Uma série de fatores contribuíram para essa expansão das imigrações atuais no nosso território: recentes evoluções no cenário econômico, prosperidade frente à crise financeira no mundo desenvolvido. O Brasil, apesar de sua reconhecida receptividade, aumentou os casos de xenofobia (sentimento de hostilidade e ódio manifestado contra pessoas por elas serem estrangeiras), sobretudo com as populações vindas de países subdesenvolvidos. Muitos dos estrangeiros no Brasil sofreram com as precárias condições de vida que aqui encontraram, sobretudo no momento em que chegam, quando ainda não dispõem de emprego, moradia, comida e dinheiro, além de não entenderem o idioma.

A maioria dos imigrantes/refugiados chegaram ao Brasil em busca de emprego e melhores condições de vida.

A barreira da língua foi apenas a mais visível, mas as dificuldades nessa adaptação são inúmeras.

Agora responda as questões em seu caderno.

- 1.As imigrações chamadas atuais no Brasil retrataram populações vindas de quais lugares?
- 2.Cite um fator que contribuiu para a expansão das imigrações atuais no nosso território.
- 3.O que esses imigrantes/refugiados esperam conseguir no Brasil?
- 4.Qual é a dificuldade mais evidente que esses imigrantes encontram ao chegarem no Brasil?

29/10/2021

Porcentagem

Segundo pesquisa realizada pelo IBGE, 1 em cada 4 brasileiros não tem acesso à internet. Isso quer dizer que, 25% da população brasileira não tem acesso a todas as possibilidades que essa ferramenta tão poderosa nos oferece.

Esse símbolo (%) ao lado do número 25, significa porcentagem. Ele pode ser visto em diversas situações, como pesquisas em eleições, na matemática financeira, quando falamos em lucro, desconto, juros e muitas outras situações.

Porcentagem é uma razão. Significa dividir por cem. Para facilitar o cálculo de algumas porcentagens, nós usaremos o auxílio de frações.

Para calcular 10% de um número: quantos "10" cabem dentro de 100? Se você respondeu 10, acertou! Podemos representar 10%, em fração, como $\frac{1}{10}$. Portanto, para calcular 10% de um número, basta dividi-lo por 10.

Exemplo: Na classe de Ana, 10% dos alunos tem 12 anos. Se ao todo, a classe dela tem 30 alunos, quantos têm 12 anos?

30 $\overline{) 10}$ R. 3 alunos têm 12 anos.
3

Para calcular 50% de um número: se dividirmos 100 em partes de 50, teremos 2 partes. Podemos representar 50% com a fração $\frac{1}{2}$, portanto, para calcular 50% de um número, basta dividi-lo por 2.

Exemplo: Devido à proximidade na data de vencimento, um supermercado estava oferecendo 50% de desconto em alguns produtos. Certo produto custava R\$12,00. Por quanto foi vendido com essa promoção?

12 $\overline{) 2}$ R.: O produto foi vendido por R\$6,00.
6

Agora é com você. Resolva os problemas a seguir.

1. Uma empresa abriu 200 novas vagas de emprego, e destinará 10% dessas vagas para pessoas com deficiência. Quantas pessoas com deficiência serão contratadas?

2. Uma bicicleta que custava R\$500,00, está com desconto de 10%.
 - a. Qual será o valor do desconto?
 - b. Por quanto essa bicicleta será vendida?

3. Marcos está completando um álbum em um jogo, com 300 figurinhas. Ele já tem 50% delas. Quantas figurinhas faltam para completar o álbum?

4. A classe de Fátima tem 36 alunos. Desses, 50% são meninas. Quantos são os meninos?